

Erfahrungen der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena (ThULB) mit Open Access und Forschungsdaten

Angela Hammer

12.04.2016

1. Die ThULB Jena
2. Wissenschaftspolitischer Hintergrund in Thüringen
3. Infrastruktur der ThULB im Bereich elektronisches Publizieren und Open Access
4. Angebote und Services der ThULB im Bereich elektronisches Publizieren und Open Access
5. Open Access in Erwerbung und Erschließung
6. Forschungsdaten
7. Personal / Organisation
8. Resümee



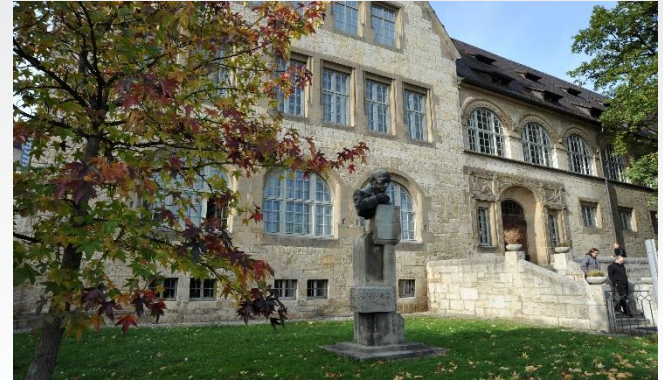
Bibliothekshauptgebäude mit integrierter Teilbibliothek Geisteswissenschaften



Bibliothekshauptgebäude mit integrierter Teilbibliothek Geisteswissenschaften

- **Hochschulbibliothek** der Friedrich-Schiller-Universität Jena (einschichtiges Bibliothekssystem)
- **Landesbibliothek** für Thüringen sowie Zentrum für Angelegenheiten des wissenschaftlichen Bibliothekswesens im Freistaat
- **Projektpartner** zahlreicher Bibliotheken, Archive und Museen bei der Digitalisierung historischer Bestände

- größte Hochschule und einzige Volluniversität im Freistaat Thüringen
- ca. 19.000 Studierende
- ca. 8.280 Mitarbeiter
 - davon wissenschaftliches Personal: 2.038

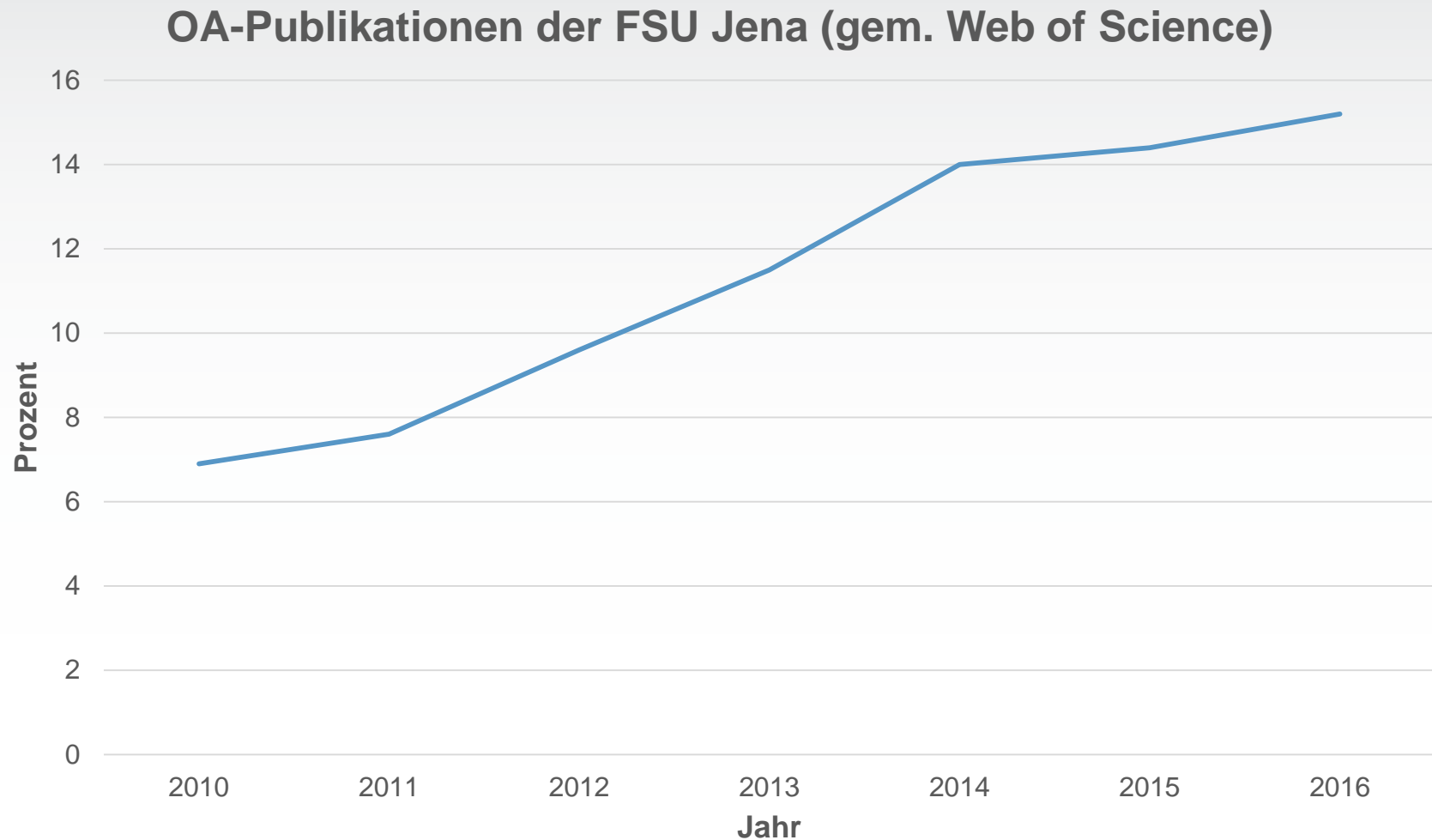


- Förderung von Open Access im aktuellen Koalitionsvertrag verankert
- Freistaat plant eine Open-Access-Strategie

Die Koalition unterstützt und fördert das Verfügbarmachen frei zugänglicher digitaler Inhalte. Gemäß dem Open Access-Ansatz sollen zukünftig insbesondere wissenschaftliche Informationen und wissenschaftlich erhobene Daten, die mit öffentlichen Geldern durch staatliche Stellen, Forschungseinrichtungen oder private Unternehmen gewonnen werden, der Allgemeinheit frei zur Verfügung gestellt werden, wenn nicht rechtliche Gründe dagegen sprechen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass Autorinnen und Autoren nicht schlechter gestellt werden.

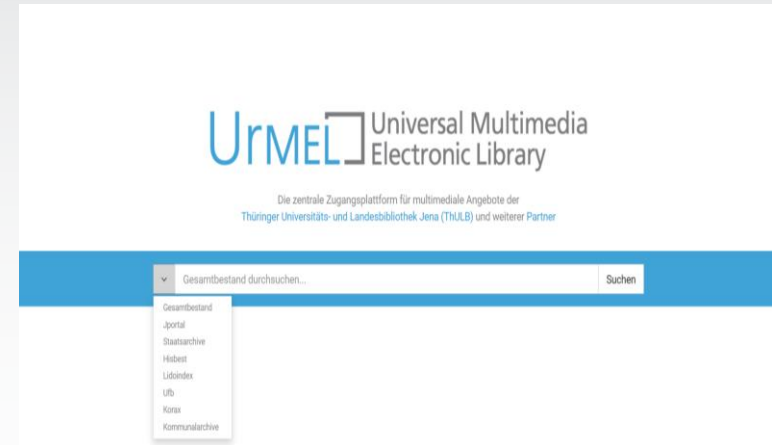


Die Koalition unterstützt und fördert das Verfügbarmachen frei zugänglicher digitaler Inhalte. Gemäß dem Open Access-Ansatz sollen zukünftig insbesondere wissenschaftliche Informationen und wissenschaftlich erhobene Daten, die mit öffentlichen Geldern durch staatliche Stellen, Forschungseinrichtungen oder private Unternehmen gewonnen werden, der Allgemeinheit frei zur Verfügung gestellt werden, wenn nicht rechtliche Gründe dagegen sprechen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass Autorinnen und Autoren nicht schlechter gestellt werden.



UrMEL (Universal Multimedia Electronic Library)

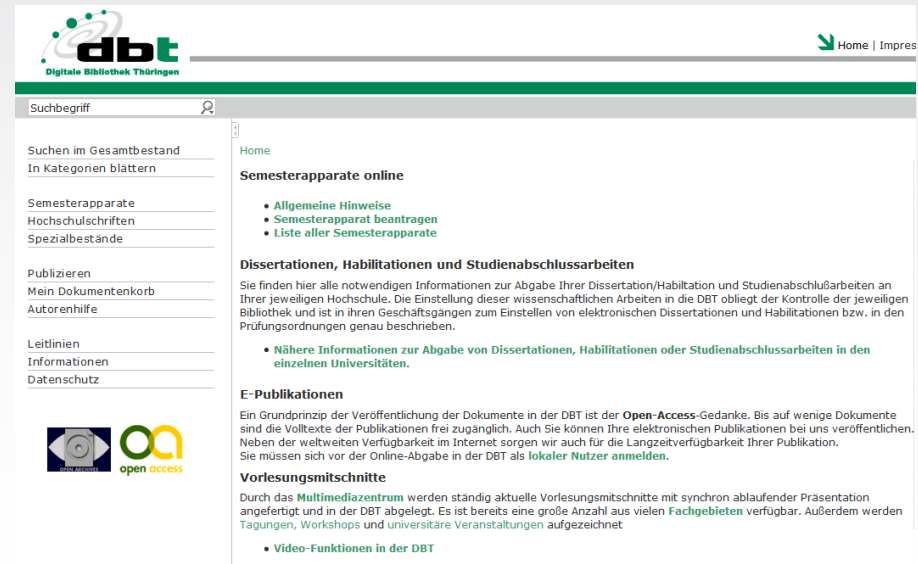
- Digitale Bibliothek Thüringen (DBT)
- Journals@UrMEL
- Collections@UrMEL
- Digitales Archiv der Thüringischen Staatsarchive
- u.v.m.



Infrastruktur der ThULB im Bereich elektronisches Publizieren und Open Access

DBT

- Gemeinsamer Hochschulschriftenserver der
 - Friedrich-Schiller-Universität Jena
 - Universität Erfurt
 - Technischen Universität Ilmenau



Institutionelles Repositorium für

- Dissertationen
- Habilitationsschriften
- Studienabschlussarbeiten
- Fachpublikationen
-

sowie

- Vorlesungsmaterialien
- Veranstaltungen, Tagungen, Ausstellungen,...
- Reden, Präsentationen,...

Außerdem: Elektronische Semesterapparate



Qualitätsstandards der DBT

- DINI-zertifiziert
- OAI-Schnittstellen
- Formal- und Sacherschließung der Dokumente durch die ThULB



Technische Serviceleistungen der DBT

- Vergabe von Persistent Identifiern (URN)
- Langzeitarchivierung
- Indexierung in Suchmaschinen
- Tagesaktuelle Zugriffsstatistiken (Metadaten und gesamtes Dokument)



Home \ Suchen im Gesamtbestand \ Einfache Suche >> Dokument 13179 >> Zugriffsstatistik

Zugriffsstatistiken für die DBT sind ab Monat 01/2006 verfügbar.

Zeitraum wählen: 03 ▾ 2016 ▾ - 03 ▾ 2016 ▾ **Statistik anzeigen**

Zugriffsstatistik 01.03.2016 - 19.03.2016

Dokument 13179: Grenzflächenthermodynamik und Kinetik von Fest-Flüssig-Phasenumwandlungen / Buchmann, Martin	
03/2016:	Zugriffe auf:
10	Dokument 13179 insgesamt
1	Dokument 13179 nur Metadaten
0	Dokument 13179 alle Dateibereiche, nur Metadaten
9	Dokument 13179 Dateien
9	Dateibereich 17631 insgesamt
0	Dateibereich 17631 nur Metadaten
9	Dateibereich 17631 Dateien insgesamt
5	Datei 17631/Buchmann/Dissertation.pdf
4	Datei 17631/Buchmann/Dissertation.txt

In Kürze: Relaunch der DBT

- Neue technische Basis (MIR: **My Institutional Repository**)
- Responsive Design
- Vereinfachter Publikationsprozess
- Weitere Erschließungsfelder



In Kürze: Relaunch der DBT


- Unterstützung bei der Rechteklärung für Autoren
- Embargomanagement
- Publikation von Forschungsdaten
- Social Media-Funktionen



Infrastruktur der ThULB im Bereich elektronisches Publizieren und Open Access



DBT – alt



Digitale Bibliothek Thüringen

Home | Impressum | Sitemap | Kontakt | English

powered by <MyCaRe>

Suchbegriff



Anmelden | Gast | A - Z

Suchen im Gesamtbestand
In Kategorien blättern

Semesterapparate
Hochschulschriften
Spezialbestände

Publizieren
Mein Dokumentenkorb
Autorenhilfe

Leitlinien
Informationen
Datenschutz



Home

Semesterapparate online

- [Allgemeine Hinweise](#)
- [Semesterapparat beantragen](#)
- [Liste aller Semesterapparate](#)

Dissertationen, Habilitationen und Studienabschlussarbeiten

Sie finden hier alle notwendigen Informationen zur Abgabe Ihrer Dissertation/Habilitation und Studienabschlußarbeiten an Ihrer jeweiligen Hochschule. Die Einstellung dieser wissenschaftlichen Arbeiten in die DBT obliegt der Kontrolle der jeweiligen Bibliothek und ist in ihren Geschäftsgängen zum Einstellen von elektronischen Dissertationen und Habilitationen bzw. in den Prüfungsordnungen genau beschrieben.

- [Nähere Informationen zur Abgabe von Dissertationen, Habilitationen oder Studienabschlussarbeiten in den einzelnen Universitäten.](#)

E-Publikationen

Ein Grundprinzip der Veröffentlichung der Dokumente in der DBT ist der **Open-Access**-Gedanke. Bis auf wenige Dokumente sind die Volltexte der Publikationen frei zugänglich. Auch Sie können Ihre elektronischen Publikationen bei uns veröffentlichen. Neben der weltweiten Verfügbarkeit im Internet sorgen wir auch für die Langzeitverfügbarkeit Ihrer Publikation.

Sie müssen sich vor der Online-Abgabe in der DBT als **lokaler Nutzer anmelden**.

Vorlesungsmitschnitte

Durch das **Multimediazentrum** werden ständig aktuelle Vorlesungsmitschnitte mit synchron ablaufender Präsentation angefertigt und in der DBT abgelegt. Es ist bereits eine große Anzahl aus vielen **Fachgebieten** verfügbar. Außerdem werden **Tagungen, Workshops und universitäre Veranstaltungen** aufgezeichnet


- [Video-Funktionen in der DBT](#)

Quick-Links

- [Vorlesungen/Kurse](#)
- [Personen von A-Z](#)
- [Was ist neu?](#)

Neue Dokumente

- [Voltaire. Formen "philoso...
Ellerbrock, Karl Philipp](#)
- [The valence of odors and ...
Thoma, Michael](#)
- [Design of confocal system...
Hillenbrand, Matthias](#)
- [Eigenvalue placement for ...
Gemandt, Hannes; Trunk, ...](#)
- [Role of calmodulin-like p...
Scholz, Sandra](#)



Infrastruktur der ThULB im Bereich elektronisches Publizieren und Open Access



DBT – neu



BLÄTTERN ▾ SEMESTERAPPARATE ▾ DOKUMENTE EINREICHEN ▾  0

Suchen

Wissenschaftliche Abschlussarbeiten

In der DBT werden alle digital abgegebenen Dissertationen und Habilitationen sowie bestimmten Kriterien genügende Studienabschlussarbeiten abgelegt. Sie finden hier alle notwendigen Informationen zur Abgabe Ihrer Dissertation/Habilitation und Studienabschlußarbeiten an Ihrer jeweiligen Hochschule.

Semesterapparate Online

Ein elektronischer Semesterapparat enthält Bücher aus dem Bestand der Bibliothek, wichtige Internet-Links und andere Materialien zu einer Lehrveranstaltung. Er besteht in der Regel für die Dauer eines Semesters. Die zu den elektronischen Semesterapparaten gehörenden Bücher werden zur Präsenznutzung in der Bibliothek aufgestellt.

E-Publikationen



Ein Grundprinzip der Veröffentlichung der Dokumente in der DBT ist der **Open-Access**-Gedanke. Bis auf wenige Dokumente sind die Volltexte der Publikationen frei zugänglich. Auch Sie können Ihre elektronischen Publikationen bei uns veröffentlichen. Neben der weltweiten Verfügbarkeit im Internet sorgen wir auch für die Langzeitverfügbarkeit Ihrer Publikation.

Vorlesungsmitschnitte

Durch das **Multimediazentrum** werden aktuelle Vorlesungsmitschnitte mit synchron ablaufender Präsentation angefertigt und in der DBT abgelegt. Es ist bereits eine große Anzahl aus vielen **Fachgebieten** verfügbar. Außerdem werden **Tagungen, Workshops** und **universitäre Veranstaltungen** aufgezeichnet

DBT – neu



The screenshot displays the DBT (Digital Bibliography and Text) interface. At the top, there is a navigation bar with the DBT logo and links for "BLÄTTERN", "SEMESTERAPPARATE", and "DOKUMENTE EINREICHEN". Below this, a green button indicates "Dissertation" and a date "Mo, 21. Mär. 2016".

The valence of odors and odor mixtures in *Drosophila*

Thoma, Michael

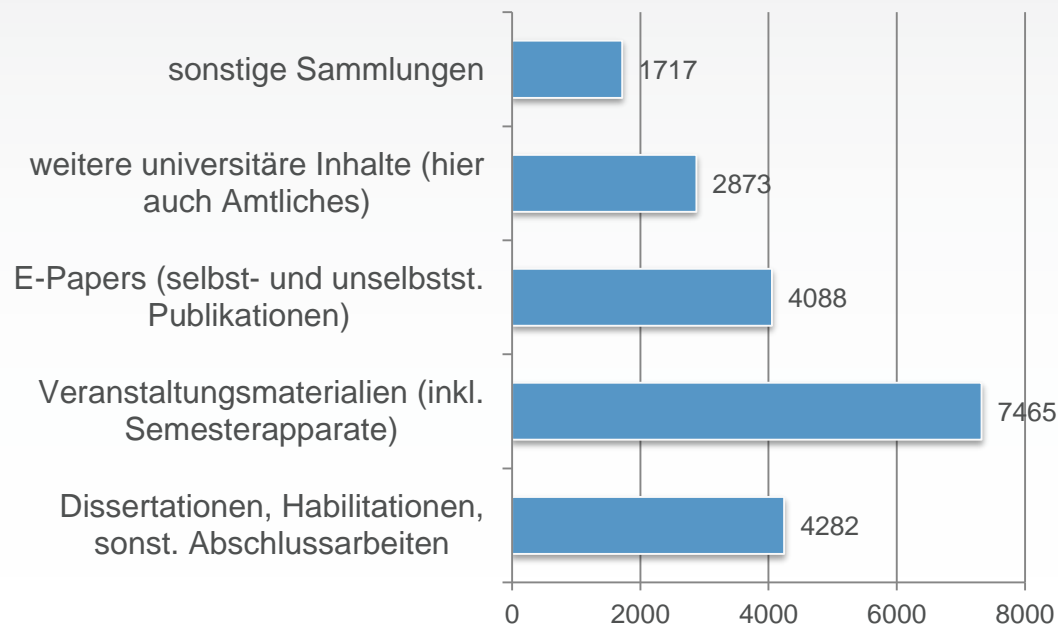
Drosophila melanogaster detects odors using olfactory sensory neurons (OSNs), the primary neurons of the olfactory system, located on two types of head appendages, the antennae and the maxillary palps. These OSNs differ in their ligand specificities. Some of them are specific for signature chemicals of ecological interest to the fly. Others can be activated by a broad spectrum of odorants. In this dissertation we aimed at a deeper understanding of the contribution of individual OSN classes to the evaluation of odor signals. Using – among other methods – a high-resolution bioassay for assessing odor-guided behavior in flies, we were able to identify and behaviorally characterize hitherto unidentified *Drosophila* pheromones. Methyl laurate, one of the pheromones, activates two OSN classes, one of which exclusively mediates attraction towards this compound, while the other one contributes to male copulation success without affecting attraction. In this intra-specific communication system, the non-redundant behavioral relevance of two different OSN classes could be demonstrated by examining flies mutant for either of the two pheromone receptors. To allow for the examination of other OSN classes expressing less specific ORs, we aimed at establishing genetic tools to silence different OSN populations. Unfortunately, none of the tools we tested proved dependable enough for a large-scale investigation to assess valence weights of less specific OSN classes. In an alternative approach, we examined whether the hedonic valence of odor mixtures can be predicted on the basis of mixture constituent valences. Physiologically, binary odor mixtures often retain component information and my results show that the valence of a binary odor mixture can be even quantitatively predicted on the basis of component valences. Hence, our results support the idea that hedonic valence of a complex odor results from the integration of the valence weights of individual processing channels.

Vorschau

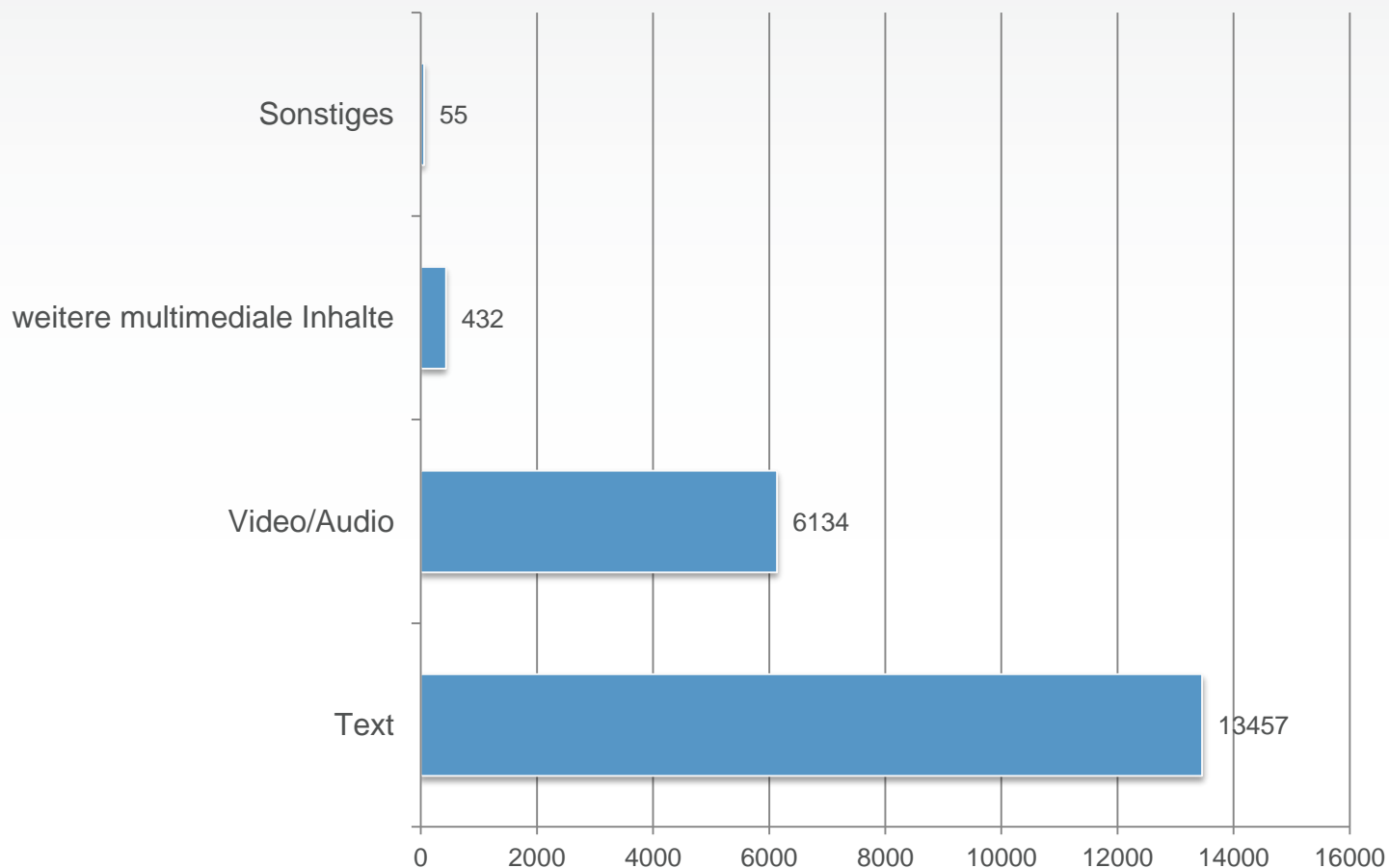
The valence of odors and odor mixtures in *Drosophila*

On the right side, there are several interactive elements: a green button "auf die Merkliste", a "Zitieren" (Cite) section with social media sharing options (Twitter, Facebook, Google+, and a generic share icon), a "Zitierform:" (Citation form) section showing the citation text "Thoma, Michael (2016). The valence of odors and odor mixtures in *Drosophila*.", a "Zitier-Link kopieren" (Copy citation link) button, and an "Export" section with options for "BibTeX, MODS, RIS, ISI, PICA, DC".

DBT – Inhalte nach Dokumenttyp (Stand: April 2016)



DBT – Medienformate (Stand: April 2016)

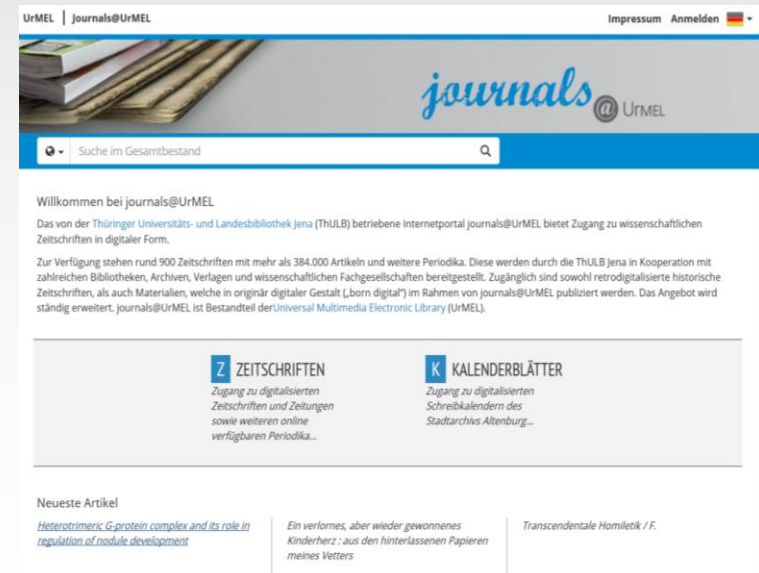


DBT – Verteilung der Dokumente nach Fachbereichen (Stand: April 2016)



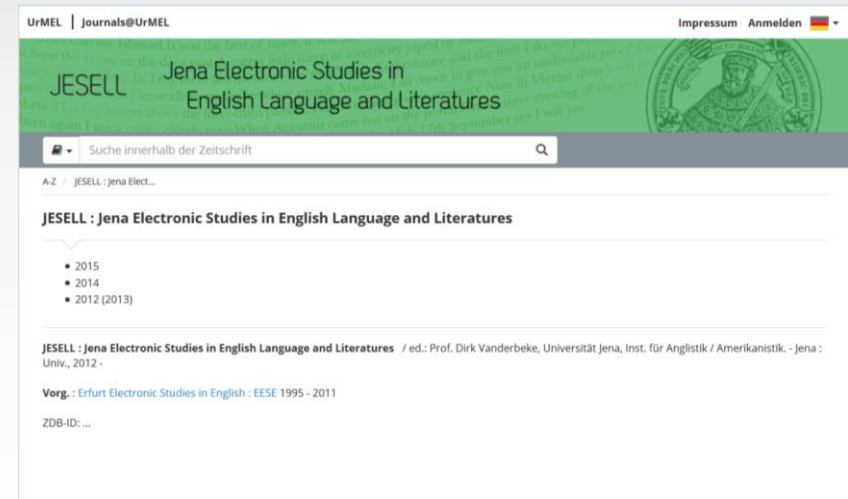
Journals@UrMEL

- Zeitschriftenserver
- Zugang zu wissenschaftlichen Zeitschriften in digitaler Form
- Möglichkeit für Angehörige wissenschaftlicher Einrichtungen in Thüringen, eigene Zeitschriften zu gründen
- Unterstützung durch die ThULB:
 - Hosting / technische Infrastruktur
 - Metadaten
 - Indexierung auch auf Artikelebene in Google, ThULB Suche,...



Infrastruktur der ThULB im Bereich elektronisches Publizieren und Open Access

- Unterstützung bei Layout und Design
- Umfangreiche Einweisung in die selbstständige Bearbeitung und Pflege der Zeitschrift
- Möglichkeit, eine ISSN zu beantragen (kostenpflichtig)



Angebote und Services der ThULB im Bereich elektronisches Publizieren und Open Access



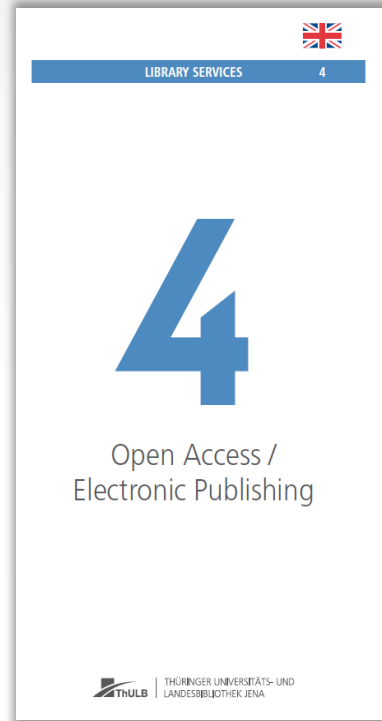
Homepage der ThULB

- Informationen zu unseren Angeboten und Services in diesen Bereichen, inkl. Publikation von Dissertationen und Habilitationsschriften

A screenshot of the ThULB homepage. The header includes the ThULB logo, the text 'THÜRINGER UNIVERSITÄTS- UND LANDESBIBLIOTHEK JENA', and the name 'Friedrich-Schiller-Universität Jena'. Below the header is a navigation bar with links: 'KONTAKT & SERVICE', 'SUCHEN & FINDEN', 'BESTELLEN & AUSLEIHEN', 'WIR ÜBER UNS', and 'A - Z'. A search bar with the placeholder 'ThULB Suche ...' and a magnifying glass icon is positioned below the navigation bar. The main content area is titled 'ELEKTRONISCHES PUBLIZIEREN / OPEN ACCESS'. It contains a link 'Was ist Open Access?' and a list of links: 'Elektronisches Publizieren und Open Access an der ThULB', 'Open-Access-Publizieren im Rahmen von Horizon 2020', 'Dissertationen & Habilitationsschriften', 'Bachelor- & Masterarbeiten und sonstige Abschlussarbeiten', and 'Kontakt'. Below this is a section titled 'WAS IST OPEN ACCESS?' with a paragraph explaining the goal of Open Access. This is followed by a section titled 'VORTEILE VON OPEN ACCESS' with a bulleted list of benefits. At the bottom of the screenshot, there is a section titled 'ELEKTRONISCHES PUBLIZIEREN UND OPEN ACCESS AN DER THULB' with a paragraph explaining the services offered. A 'nach oben' link is visible in the bottom right corner of the content area.

Angebote und Services der ThULB im Bereich elektronisches Publizieren und Open Access

Flyer zu Open Access / Elektronisches Publizieren



Leitfaden zum Open- Access-Publizieren in Horizon 2020

- Erstellt auf Anfrage des *Servicezentrums Forschung und Transfer* der FSU
- Informationen für FSU-Angehörige, die an Horizon 2020-Projekten teilnehmen
- [Verlinkt](#) über Elektronisches Publizieren / Open Access auf der ThULB-Homepage



THÜRINGER UNIVERSITÄTS- UND
LANDESBIBLIOTHEK JENA



Open-Access-Publikationen im Rahmen von Horizon 2020: Infrastruktur und Services der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena (ThULB)

Stand: Februar 2015

Die Europäische Kommission (EC) und der Europäische Forschungsrat (ERC) sowie zahlreiche weitere nationale und internationale öffentliche Drittmittelgeber verlangen in ihren Förderrichtlinien, die Ergebnisse der von ihnen geförderten Projekte der Öffentlichkeit frei zugänglich zu machen. Ergänzend zu einer Veröffentlichung in Printmedien oder in zugangsbeschränkten Online-Medien müssen die wissenschaftlichen Publikationen in Open-Access-Repositorien bereitgestellt werden. Für ausgewählte Bereiche fordert die Europäische Kommission zudem eine Open-Access-Publikation der den Ergebnissen zugrundeliegenden Forschungsdaten.

Open-Access-Gutscheine der Royal Society of Chemistry (RSC)

- Programm: *Gold for Gold*
- ThULB erhält jährlich 15 Open-Access-Gutscheine
- Gültig für alle Zeitschriften der RSC
- Gutscheine können von Corresponding- und Co-Autoren der FSU eingelöst werden



The screenshot displays the RSC website's 'Gold for Gold' page. At the top, the RSC logo is on the left, and a 'Site Search' box is on the right. A navigation bar below the logo contains links: 'About us', 'Membership & professional community', 'Campaigning & outreach', 'Journals & books', 'Resources & tools', 'News & events', and 'Location & contacts'. Below this is a breadcrumb trail: 'Home > Publishing > Librarians'.

The main content area features a large banner with the text 'Gold for Gold' over a background of golden bokeh. To the left of the banner is a sidebar with the following sections:

- Subscriptions**
 - Products and Pricing
 - Consortia information
- My RSC Subscriptions**
 - Library Tool Kit
 - Usage Reports
 - IP Address registration form
 - Register for free trials (new journals)
- Help & Contacts**
 - Terms and Conditions
 - Author Deposition
 - Frequently asked questions (FAQ)
- Contact and Further Information**
 - Contact your Regional

To the right of the sidebar, under the 'Gold for Gold' heading, is the following text:

We recognise that researchers are often being asked to publish Open Access (OA), but do not have the funding to pay for it directly.

To support the funder-led evolution to Gold OA, and following a successful pilot scheme in the UK, our **Gold for Gold initiative rewards all institutions that subscribe to RSC Gold with voucher codes to make papers available via OA, free of charge.**

Gold for Gold ensures academics can further increase the visibility of their quality research, whilst raising their institution's reputation. Recent beneficiaries include: University of Cambridge, University College London, Queen's University Belfast, Birmingham University (all UK); University of California - Los Angeles (US); Helsinki University (Finland); Linköpings Universitet (Sweden); Universität Basel (Switzerland).

On the far right of the page, there are two vertical promotional banners: 'Compare Chemical Science citations' and 'Materials Horizons Register for FREE ACCESS'.

Schulungen / Informationsveranstaltungen

➤ Für die Graduiertenakademie der FSU

- Workshop: Wissenschaftliches Publizieren im digitalen Zeitalter
- Promovierendentag (Vortrag zu Publikationsmöglichkeiten für Nachwuchswissenschaftler)

➤ Informationskompetenz

- E-Publizieren und Open Access in Lehrveranstaltungen zur Vermittlung von Informationskompetenz



Schulungen / Informationsveranstaltungen

- **Allgemeine Informationsveranstaltungen** zum Elektronischen Publizieren / Open Access
- **Informationsveranstaltungen für Fakultäten und Lehrstühle der FSU:** in Planung



Bibliometrie

- Ermittlung des Publikationsaufkommens der FSU
- Zugang zu *Web of Science* und *Scopus*
- Persönliche Beratung von Wissenschaftlern
- Workshops und Schulungen zum Thema Bibliometrie / Messung von Forschungsleistungen



- Zahlreiche Titel (auch Neuerscheinungen) sind open access verfügbar
- Unüberschaubares Angebot, keine zentrale Nachweisplattform
 - Verlagswebseiten
 - [OAPEN Library](#)
 - Repositorien
 - ...

→ **Gefahr, Titel käuflich zu erwerben, die frei verfügbar sind**

→ Arbeitsgruppe im GBV arbeitet daran, Open-Access-Publikationen möglichst vollständig im CBS nachzuweisen und auch konkret danach filtern zu können



Papier im mittelalterlichen Europa (2015)

Hrsg. v. Meyer, Carla / Schultz, Sandra / Schneidmüller, Bernd


ISBN: 978-3-11-037141-3

Produkttyp: Bücher

Format: eBook (PDF)


Auch erhältlich als Gebunden, eBook (EPUB)

MERKEN


 OPEN ACCESS

Kommentar hinzufügen

⊖ Zugängliche Inhalte

☐  Zugang erworben

☐  Freier Zugang

☒  Open Access

☐ Alle zugänglichen Inhalte

Update



- Berücksichtigung von Open-Access-Publikationen im Rahmen des elektronischen Bestandsaufbaus der ThULB
- Aufnahme von Open-Access-Titeln in die Nachweissysteme der ThULB (ansigeln) → **Internes Web-Formular**
- Bei fehlendem persistent Identifier ggf. Aufnahme der Dokumente in die DBT → Anfrage beim Anbieter

Einarbeitung frei zugänglicher Titel in die ThULB- Nachweissysteme

E-Mail Adresse *

Bitte tragen Sie Ihre eigene E-Mail Adresse ein. Sie erhalten eine Kopie der eingetragenen Daten an diese Adresse.

Link zum Volltext *

ISBN/URN/DOI *

Autor/Titel *

Fachreferent *

Fachgruppe *

BKL

NL

Bemerkungen

Forschungsdaten

- Repository im Aufbau
(Anbindung an die DBT)
- Kooperation zwischen ThULB,
Kontaktstelle Forschungsdaten-
management und
Rechenzentrum der FSU Jena
- Wissenschaftler als Pilotpartner



Kooperation mit der Kontaktstelle Forschungsdatenmanagement

- Erstellung von Datenmanagementplänen
- Publikation von Forschungsdaten
- Archivierung von Forschungsdaten
- Qualitätssicherung von Forschungsdaten



- Koordination des Bereichs Elektronisches Publizieren / Open Access durch verschiedene Mitarbeiter der Abteilung Medienerwerbung und -erschließung
 - Fachreferenten
 - Sachgebiet Projekterschließung / Elektronisches Publizieren
 - AG E-Medien

- Enge Abstimmung mit der Benutzungsabteilung

- Kooperation mit der Kontaktstelle Forschungsdatenmanagement



- Open Access als virulentes Thema an der ThULB Jena
- Deutliche Zunahme von Open-Access-Publikationen an der FSU Jena in den letzten Jahren
- Steigende Nachfrage seitens FSU-Angehöriger bzgl. Open-Access-Publikationsmöglichkeiten und evtl. Kostenübernahme von Artikelgebühren
- Große Unterschiede im Publikationsverhalten verschiedener Disziplinen, aber z.T. auch innerhalb eines Faches

Chancen

- Neue Möglichkeiten für die ThULB, sich mit ihren Angeboten zu Open Access als Service- und Dienstleistungsinstitution für die Wissenschaft zu präsentieren und zu profilieren
- Neue Aufgabenbereiche für das bibliothekarische Personal

Herausforderungen

- Koordination der Open-Access-Aktivitäten sowie der damit verbundenen Finanzströme an der Universität
- Steigende Publikationsgebühren bei stagnierendem Erwerbungsetat der Bibliothek
- Ungewisse zukünftige Entwicklungen im wissenschaftlichen Publikationswesen
- Initiative DEAL (?)

Ziele

- Intensivere Werbung für das Zweitpublikationsrecht
- Stärkere Nutzung der DBT
- In Überlegung: Mitgliedschaft bei Open-Access-Verlagen

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**